

PUB-NO: JP406014105A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 06014105 A
TITLE: ON-LINE FILE REPLACEMENT SYSTEM

PUBN-DATE: January 21, 1994

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

SAKAMOTO, KUNIHIRO

KUWABARA, HIROSHI

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

FUJITSU LTD

APPL-NO: JP04168048

APPL-DATE: June 26, 1992

INT-CL (IPC): H04M 3/00; G06F 12/00; G06F 15/00; H04M 3/22

ABSTRACT:

PURPOSE: To supply a file without conversion of a file of on-line form into a file of off-line form with respect to the replacement system in the operation station of the file of the on-line form generated by a debug station.

CONSTITUTION: An operation station having an active system exchange 1 and a standby system exchange 2 each having a main memory 3, a CPU 4 and an external storage device 5 is provided with a means (1) supplying a usual update file 6 of an on-line form generated by a debug station to the external storage device 5 of the operation station and loading the revision file 6 to the external storage device 5 of the standby system exchange 2 in a new file read procedure of the operation station, with a means (2) reading the revision file 6 from the external storage device 5 of the standby system exchange 2, with a means (3) writing the read content to the main memory 3 of the standby system exchange 2, and a means (4) selecting the main memory 3 and the CPU 4 of the standby system 2 to the operation system in the new file operation procedure of the exchange and starting the operation by the new file 6, and the on-line file is replaced with the usual update file 6.

COPYRIGHT: (C)1994,JPO&Japio

(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平6-14105

(43)公開日 平成6年(1994)1月21日

| (51)Int.Cl. ⁸ | 識別記号 | 庁内整理番号 | F I | 技術表示箇所 |
|--------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| H 0 4 M 3/00 | | E 8426-5K | | |
| G 0 6 F 12/00 | 5 3 1 | D 8526-5B | | |
| | 15/00 | 3 1 0 | V 7459-5L | |
| H 0 4 M 3/22 | | B 8426-5K | | |

審査請求 未請求 請求項の数1(全5頁)

(21)出願番号 特願平4-168048

(22)出願日 平成4年(1992)6月26日

(71)出願人 000005223

富士通株式会社

神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地

(72)発明者 阪本 邦裕

神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地

富士通株式会社内

(72)発明者 桑原 博

神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地

富士通株式会社内

(74)代理人 弁理士 井桁 貞一

(54)【発明の名称】 オンラインファイル入替方式

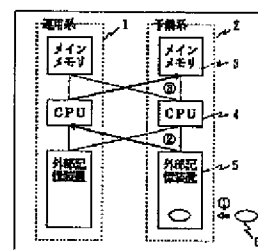
(57)【要約】

【目的】 デバッグ局にて作成されたオンライン形式のファイルの運用局における入替方式に関し、オンライン形式のファイルをオフライン形式のファイルに変換することなくファイルを供給することを目的とする。

【構成】 メインメモリ3とCPU4と外部記憶装置5とを運用系交換機1と予備系交換機2に有する運用局において、デバッグ局にて作成されたオンライン形式の通常の更新用ファイル6を運用局の外部記憶装置5に供給し、該運用局の新ファイル読出手順に、更新用ファイル6を予備系交換機2の外部記憶装置5に装着する手段①と、予備系交換機2の外部記憶装置5より更新用ファイル6を読み出す手段②と、読み出した内容を予備系交換機2のメインメモリ3に書き込む手段③と、交換機の新ファイル運転手順に、予備系2のメインメモリ3とCPU4を運用系に切替えて新ファイル6で運転を開始する手段④とを備え、通常の更新用ファイル6によりオンラインファイルを入替えるように構成する。

本発明の原理図

(a) 新ファイル読出手順



(b) 新ファイル運転手順

